Index of Claims

Application/Control No.

10/771,562 Examiner

Jerry T. Rahll

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOKOUCHI ET AL.

Art Unit

2874

✓	Rejected
,	Painstad

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							•		_									,	-
Cla	im	Date							]	Cla	aim	L		Date					
Final	Original	8/30/08										Final	Original						
	7-				_				$\equiv$				51					Г	Ť
<u>_+</u>	-2-			_	_	_	_		_	لم			52						T
3	3												53						Ι
1	-4-	_	_		<u>_</u>	_	_	_		<u> </u>			54	L					I
1	-5-				$\vdash$	=				Н	Į		55						I
<u>_</u>	-6-	=					=	$\vdash$	_	ヒ	Į	L	56	_		L	乚	_	1
7	7	_	L_	<u> </u>	_	Ш	匚	L_	匚	_	Į		57	ᆫ	L	L	_	L	1
15	8		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L.			l		58	<u> </u>		<u> </u>	_	L	1
9	9	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_		l		59	_	L	_	_	_	1
	10-			_	=	=	=		=	=	l		60	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
11	11			<b>.</b>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				61	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┖	1
$\vdash$	-42-		$\vdash$							7		<u> </u>	62	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	1
14	<del>-13-</del>		F	F	F	=		F				<u> </u>	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1
17	- <del>15</del> -											<b> </b>	64	⊢	<del> </del>	⊢	⊢	-	4
	16-		H		-					D		<u> </u>	65		<u> </u>	┝	┡	⊢	╀
H	17			Е	F				F	H			66	<u> </u>	$\vdash$	├	⊢	╀	╀
1.2	18	H	=		F	=	F		F				67 68	⊢	$\vdash$	⊢	├	-	╀
13	19	-			⊢	$\vdash$	-		├─				69	-	<del> </del>	⊢	⊢	-	╀
2	20	$\vdash$	┝	┝		$\vdash$	-	$\vdash$	┝	$\vdash$			70	-		⊢	⊢	⊢	╁
-	21-							Ш					71	<del> </del>	<del> </del>	⊢	├	├	t
	22			H	$\vdash$				$\vdash$	-			72	-	-	⊢	┢	├	t
4	23	Н		-	$\vdash$	H				H		<b></b>	73	$\vdash$	┢╌		╁	┢	t
5	24	Н	-	_		Н	_		$\vdash$				74	$\vdash$	$\vdash$	┢╾	╁	┢	t
	25	П		_	┢	Н			Т	_			75	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	╁	t
16	26							$\vdash$	Т				76		-	1	$\vdash$	$\vdash$	t
10	27							_					77	T				T	t
12	28												78	_				<u> </u>	t
	29												79						T
	30				•								80						Ť
	31												81						Ι
	32					Ш							82						ľ
	33							_					83		L		L	L	L
	34	Ш		_	Щ	Ш	Щ		Ш	Ш			84		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
$\vdash$	35	$\vdash \vdash$		<u> </u>	Щ	Н	Щ	_	Ш				85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	36	$\vdash \vdash$		<u> </u>	Щ	Щ		-	Щ				86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ļ
$\vdash$	37	$\vdash$	_	<u> </u>	Н		-		Щ	-			87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	ļ
<u> </u>	38 39	$\vdash$	_	H	Н		$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$			88	$\vdash$	ļ	L	⊢	-	ł
		-	—	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$			89	<u> —</u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	1
$\vdash$	40	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_		$\vdash$			90 91	Н	-	-	├	$\vdash$	+
$\vdash$	42		-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\dashv$			92	-	H	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	43	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	$\dashv$			93	-		-	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	44		-	$\dashv$		-		$\dashv$		$\vdash$			94	$\vdash$	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
Н	45	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-		$\dashv$	ŀ		95		-	-	$\vdash$	H	H
ГΗ	46	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$			96		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H
	47	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	- 1		97	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	H
	48	一	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		98	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	H
$\Box$	49		$\dashv$	$\neg$		$\neg$		$\dashv$		ᅱ	ŀ		99	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	H
	50	$\neg$	7	$\dashv$		寸	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$			100				Н	_	۲
											ı			لب					ــ

Cla	Claim		Date									
		┢	г	Т	т	T	Ť	Г	Г	Т		
=	Original			l	1		ŀ	l	l	l		
Final	<u>:</u>	i			l		i		l	l		
14	٦			l		l			-	l		
				L	L	_	L	┖	L	L		
	51			L				L				
	52						Π		П	Г		
	52 53						Г					
	54					T	1	T	T	$\vdash$		
	55	_	$\vdash$	t	$\vdash$	<u> </u>	┢	┢	╁╴	┢		
	56	⊢	$\vdash$	$\vdash$	╁	╌	$\vdash$	-	├-	-		
		-	⊢	╌	⊢	⊢	⊢	-	├	⊢		
	57	_	⊢	⊢	-	-	<u> </u>	ļ	┞	_		
	58	_	╙	<b>!</b>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
L	59		╙	_	L	_	_					
	60								L			
	61		$L^{-}$	L	L	Ĺ	L	L	$L^{-}$			
	62			Γ	Г							
	63		Γ	Π	Г	Π	Т	Ī	Т			
	64	$\overline{}$	Г	T	Г	$\vdash$	T		<del>  -</del>	$\vdash$		
-	65	-		$\vdash$	┪	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
$\vdash$	66		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —		
$\vdash$	67		$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢	⊢	<del> </del> —	╁	$\vdash$		
-		_	⊢	⊢	-	├	├-	-	├	<u> </u>		
_	68		┡	⊬	⊢	<del> </del>	┝	ļ_	<del> </del>	<u> </u>		
	69		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	╙		
	70		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	71		_	<u> </u>	ļ.,		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	72 73		<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	Ь.		
-	73		<u> </u>	├	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_		
$\vdash$	74	_	⊢	<u> </u>	<del> </del> -	<u> </u>	┡	<u> </u>	<del> </del>			
-	75 76			├	⊢	⊢	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>		
-	70			├-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├	⊢	⊢		
$\vdash$	77 78			-	-		<u> </u>	-	<b> </b>	L		
	<u>/8</u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	79			L	匚	_	L.			_		
igspace	80			<u> </u>	L			L				
	81		_	L	L					L		
	82											
	83		L		L	L						
	84								_			
	85											
	86											
	87											
	88				Г			$\vdash$				
	89				Т			$\Box$				
	90							Т				
	91											
	92			Г					$\Box$	$\Box$		
	93									Т		
	94			П		$\Box$		Т		Н		
	95							Т	$\neg$	$\vdash$		
	96											
	97	$\neg$							П			
	98					П						
	99											
	100	_	_	$\vdash$			-		-	_		

Cli	Г		_	i	Date	е				
		Г	Π				Γ	П	Π	
Final	Original		ĺ	l	l				İ	
证	Ē				l			ŀ		l
	0						l			
	101 102 103	$\vdash$	<b>†</b>	1			$\vdash$	1	t	1
	102		Г	T	r	T	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	103	Н		T	┢	Т		-	$\vdash$	Н
_	104	$\vdash$	-	H	┢	┢	$\vdash$	1	⊢	H
	104 105 106	Н	<del>                                     </del>	┢		H	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$
<del></del>	106		┢	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	-	⊢	Η.
_	107	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
├─	107 108	Н	$\vdash$	┢	┢	┢	$\vdash$	⊢	<del> </del>	Н
_	109	$\vdash$	├	┝	⊢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	110	-	┝	$\vdash$	⊢	-		⊢	$\vdash$	H
<del>  -  </del>	111	$\vdash$	-	┢	⊢	┢	-	-	⊢	$\vdash$
<b></b>	112	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	112 113	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	114			-	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	H
	114	$\vdash$	├	<del> </del>	L	⊢	├—	$\vdash$	⊢	-
<del> </del>	115 116	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	<u> </u>
<del> </del>	117	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	├	⊢	Н
	117	$\vdash$	⊢	<del> </del>	_	├-		<u> </u>		Н
<u> </u>	118	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	├-	├	⊢		-
<u> </u>	118 119 120	H	⊢	⊢	-	-	<u> </u>		_	Н
<u> </u>	120	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>—</b>		<u> </u>	Ļ	Щ
<u> </u>	121 122 123 124 125	_	-	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	Н
$\vdash$	122	_	<u> </u>	⊢	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	123	$\vdash$	_	⊢	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	124	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	120		_		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		-	Н
-	126 127 128	_	-	⊢	├-	<del> </del>	-	<u> </u>	├	Н
	127	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		_	_		Н
$\vdash$	120	_	_	H	⊢	-	_	<u> </u>		Н
	129 130 131	-	_	<u> </u>	-	H		-	┝	Н
	130	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	┡	Н
$\vdash$	131	-		_	┡	<del> </del>	_	_	<u> </u>	Н
$\vdash$	132 133	_		┝	<u> </u>	$\vdash$		_	_	Н
	133		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	-
	134 135	_	_	_	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	Н
$\vdash$	136		_	-	⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
-	127			-	-	Н	_	_	<u> </u>	Н
	137 138	-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	<b></b>	ļ	$\vdash$	$\vdash$
	139	-	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	ļ	-	
	140	-	-	$\vdash$	<u> </u>	H	-	Ь.	$\vdash$	Н
$\vdash$		-	—	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	141	$\dashv$	<u> </u>	$\vdash$	├-	Н	-	_	$\vdash$	
	143	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	-	—	$\vdash$	$\vdash$
	144	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢⊢	
-		-		-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	145 146	$\dashv$	_	-	├	Н	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		-			<u> </u>	Н			Ш	$\sqcup$
<b>—</b>	147			L	_	Ш	<u> </u>	_	$\vdash$	Ш
	148			Щ	<u> </u>	Ш		_	_	$\square$
	149	_		Н		Щ	-		$\vdash$	$\square$
	150	$oldsymbol{\bot}$			L					